MÜPRO

Ocelové hmoždinky

Nerez

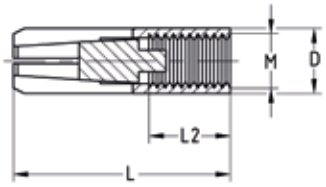
Použití

- Pro kotvení středně velké zátěže do betonu a přírodního kamene (tvrdého) v suchém interiéru, ve vlhkých prostorech i ve venkovním prostředí
- Mnohostranně použitelné k upevňování pomocí šroubů nebo závitových tyčí při montážích sanity, topení a VZT

Výhody pro Vás

- Spolehlivě drží díky kontrole rozpínání při zatloukání kónusu
- Stačí malá hloubka vrtaného otvoru
- Zakončení do roviny povrchu stavebního materiálu
- Spolehlivá rozpěrná síla i při povolení montážního šroubu
- Evropské technické schválení (ETA) pro netrhlinový beton a trhlinový beton (snížené zatížení)
- Je-li ke kontrolnímu značení použit osazovací nástroj, není potřeba zkušební zatížení hmoždinky





Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti F90 · Europäische Technische Bewertung · APPROVED pro M10–M12 · Nerez

Typ	Montážní závit	Délka L [mm]	Užitečná délka závitu L2 [mm]	Průměr vrtání D [mm]	FM	Netrhlinový beton Zatížení centrickým tahem Schválení ETA		Vícenásobné upevnění nenosných systémů Schválení ETA		Materiál	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
						Hloubka vrtání h_0 [mm]	Povolené zatížení [1] [kN]	Hloubka vrtání h_0 [mm]	Povolené zatížení [2] [kN]				
bez pásu	M6	30	13	8		30	3,9	30	1,2	V4A	**129086**	100	ks
	M8			10					1,7		**129087**		
	M10	40	20	12	x	40	6,1	40	2		**129082**	50	
	M12	50	18	15	x	50	8,5	50	2,4		**129083**		

[1] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé hmoždinky při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Koeficient bezpečnosti podle ETAG je již zahrnut. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-05/0160.

[2] Používá se k vícenásobnému upevnění nenosných systémů. Je třeba dodržet souhrnný bezpečnostní koeficient podle ETAG. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-05/0161.

[3] Jen pro aplikace staticky neurčených systémů.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

Osazovací nástroje pro ocelové hmoždinky

Provedení	Montážní závit	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Osazovací nástroj, kalený	M6 x 30 mm	**123117**	1	ks
Osazovací nástroj, kalený s kontrolní značkou osazení	M8 x 30 mm	**123104**		
	M10 x 40 mm	**123092**		
	M12 x 50 mm	**123096**		



Další osazovací nástroje pro ocelové hmoždinky najdete v kapitole „Kotvy a hmoždinky“.

© MÜPRO